

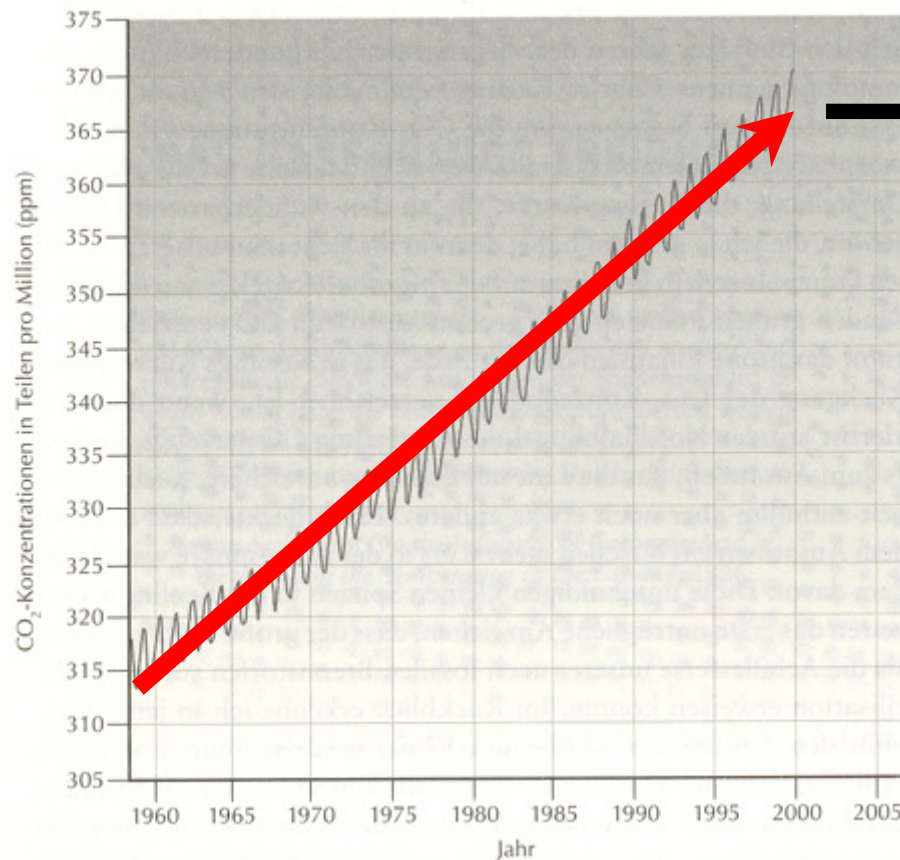
# Mehr Tempo in der Energie- und Klimapolitik

BFE-Frühstück  
22. Juni 2006



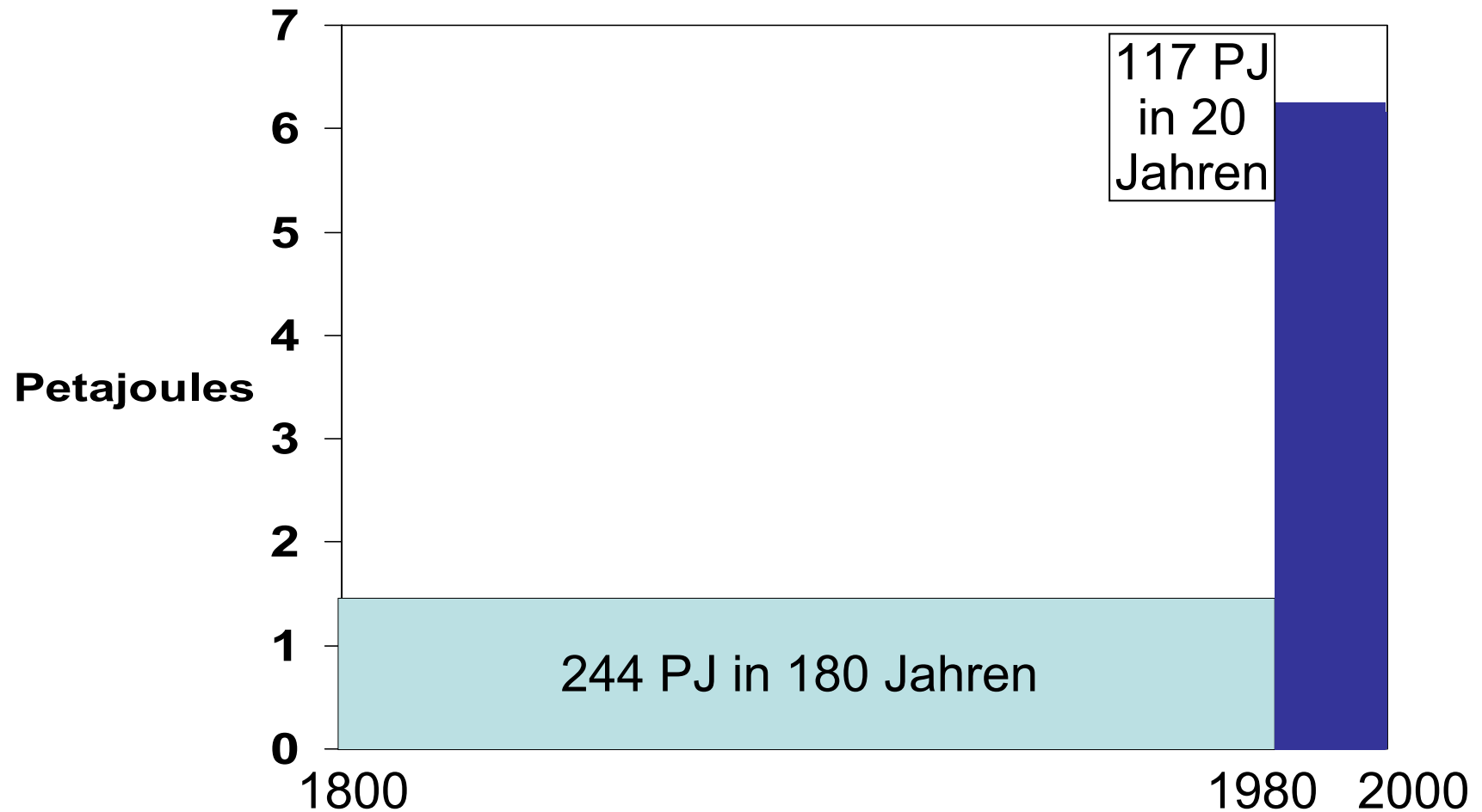
**Stadt Zürich**  
Stadtpräsident

# Steigende CO<sub>2</sub>-Konzentration



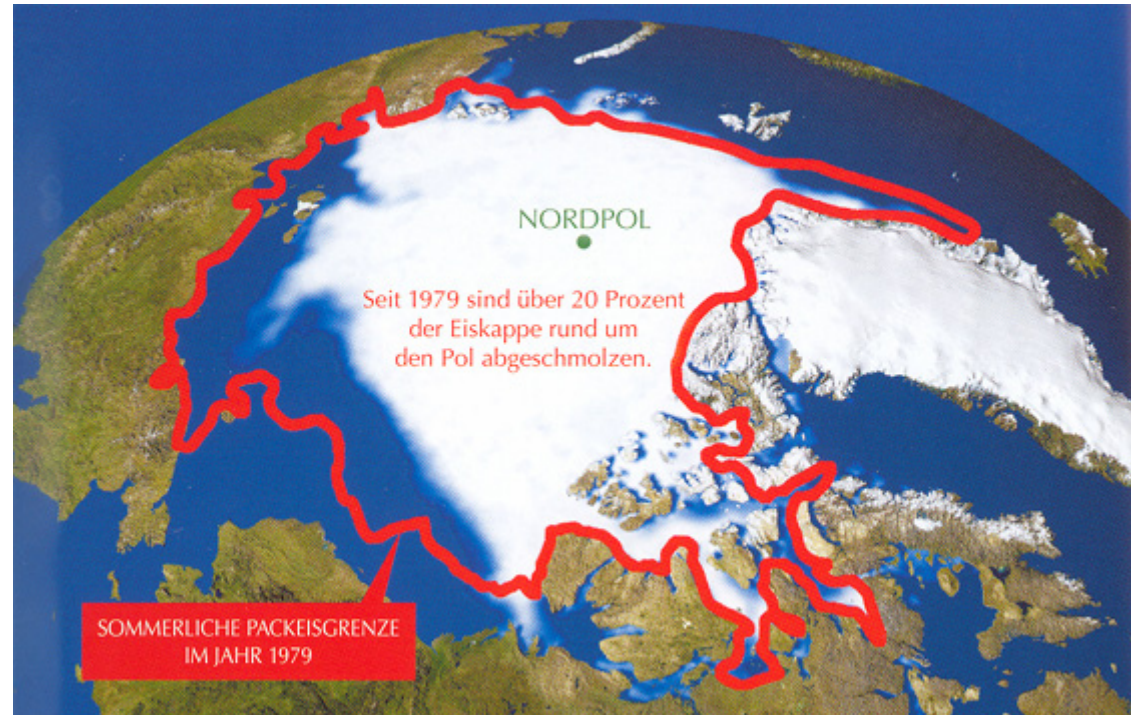
Anstieg der Durchschnittstemperatur der Erde in den letzten 100 Jahren um 0,7 °C

# Der Weltenergieverbrauch:



# Das Packeis schmilzt

Wintertemperaturen  
im südlichen Alaska  
um 2 – 3 °C wärmer  
als vor 30 Jahren



Reduktion der Eiskappe in der Arktis  
um 20 Prozent – innert 25 Jahren !!

# Fauna und Flora verarmen dramatisch

Das erste Opfer des Klimawandels:  
Goldkröte in Costa Rica ausgerottet

Erhöhte Wassertemperaturen:  
Die Korallen des Grossen  
Barrier-Riffs in Australien sterben ab

Prognose: bis 2050 werden  
99 Prozent dieser Sukkulente  
in Südafrika verschwunden sein





# Hurricane, Hochwasser und Unwetter – die Kosten



150 Millionen Menschen jährlich  
von Hochwasser betroffen  
In den sechziger Jahren waren es  
noch 6 Millionen

1999: 100 Milliarden  
Versicherungsschäden. Sie  
wachsen jährlich um 10 Prozent!

# Das weltweite Stabilitätsziel

Die Herausforderung:

Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen bis 2050 um **70 %**  
gegenüber 1990

Die Folgen:

Langfristige Stabilisierung der globalen Klimas bei + 1,1 °C  
gegenüber heute. Einzelne Regionen bis + 5 °C

# Die Schweiz und die Klimaziele

**Kyoto ist nur ein (kleines) Zwischenziel.**

Mehr Tempo in der Energie- und Klimapolitik ist bereits dringend nötig, um dieses Ziel zu erreichen

**Klimastabilisierung bis 2050:  
Kyoto mal 12 !!!**



# Pflichtlektüre



Stadt Zürich  
Stadtpräsident

Mehr Tempo in der Energie-  
und Klimapolitik  
22. Juni 2006  
Seite 9